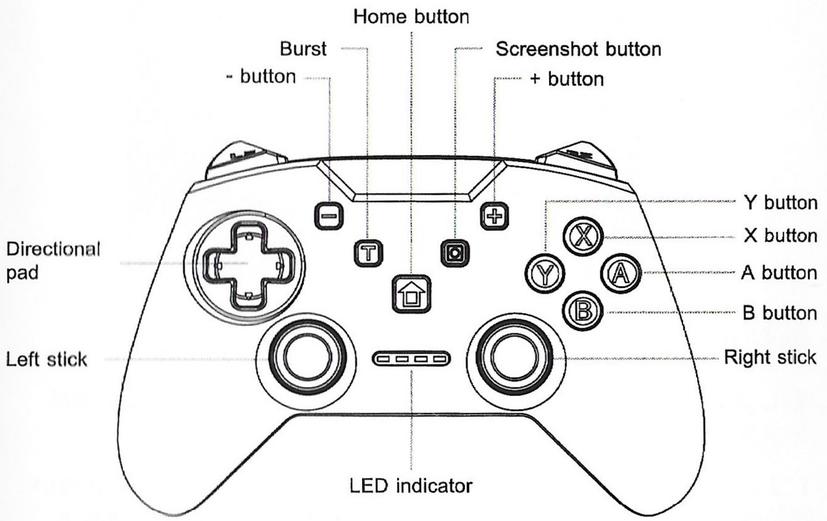
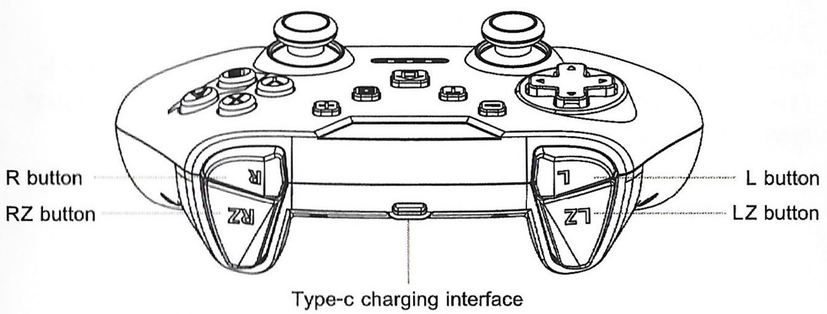
Switch wireless controller user manual

●Key layout





● Product specifications and characteristics

1.Size: 154*111*59mm

2.Weight: 185g ± 10g

3.Material: new ABS environmentally friendly material

4. Connection method: Bluetooth

5. Vibration: dual motor, powerful vibration mode

6. Built-in six-axis gyroscope and acceleration function for better game experience

7.Support continuous burst and its burst clearance function

● Connection method

[first use]

※Please ensure that the host is powered on and has been upgraded to the latest version before using this product.

①Press the Switch power button to start the host.

②After booting up, do the following: first enter the "Handle Settings - Change Grip / Order" page, press the "Y" key after entering, then press the "Home" button.Keep pressing "Y+Home" for more than two seconds at the same time

③The 4 LED lights will continue to flash. After the connection is successful, the LED lights indicate the corresponding game player.

[Use again]

①Press the Home button for more than 1 second to wake up the handle.

②Switch host enters the connection mode automatically in power on state, after the connection is successful' the corresponding LED light on the handle will remain bright.

※It will be in sleep situation automatically after unsuccessful connection for 10 seconds; other keys have no wake-up function.

● Operation method: y + hiome key for 3 seconds, light flash, switch mode

● Automatic sleep

①The hand is automatically sleeping when the host screen is off.

② Automatically sleeps without pressing any button in 5 minutes.(sensor does not move)

● Bluetooth mode, press the HOME button for 5 seconds, disconnect from the host.

● Charging indication

① When the handle is turned off, LED1-LED4 flashes slowly when the power is off, and the LED is off when fully charged.

② Battery low voltage alarm system: current indicator flashes (quickly flashing)

③ The current channel indicator flashes (slow flash) when charging, and the current indicator is always on when fully charged.

④When the pairing connection indication conflicts with the charging low power indicator, the pairing connection indicates a concern.

● Low voltage alarm

①If the lithium battery voltage is lower than 3.55V±0.1V, the current channel light flashes quickly and indicate low voltage.

②If the lithium battery voltage is lower than 3.45V±0.1V, it will automatically sleep.

● Reset key function:

When there are some unsolvable faults in the Controller, you can try to press and hold the reset button on the back of the controller for more than 5 seconds. At this time, the handle is powered off and reset, and you need to reconnect according to the method of connecting the controller for the first time.

Lighting control instructions

A. Double click T: turn on / off RGB light

B. Press and hold the turbo + L3 (left or right) rocker, click and hold down: overall light color change Click to change one color. Order: blue, red, green, yellow, green, orange, purple, pink (red / yellow / Blue / Green / Purple / orange). Cyclic transformation.

C. Press and hold the turbo + L3 (left or right) rocker, double-click and press down: magic color mode: breathing through the color cycle of the light. In this mode, you can click the light key to change other colors

D. Press and hold turbo + R: vibration mode: when the motor vibrates, the red light will be on (MA Dazhen will be on for as long as possible)

E. Press and hold turbo + RZ: rocker mode: with the left rocker swing index, the greater the swing angle, the brighter the light. There is no shimmer when there is no pendulum. In this mode, you can click the light key to change other colors. Brightness (5-20ma)

F. Press and hold turbo + L: gyroscope mode: 6-axis in motion, all lights on, up (red), down (yellow), left (blue), right (green)

G. Press and hold turbo + LZ: magic color breathing mode: (red / yellow / Blue / Green / Purple / orange) breathing cycle

H. Press and hold turbo + (rocker left or rocker right): adjust the light: brighten up, dim down, level up. 25%, 50%, 75%, 100% the default value is 50% each time the light is adjusted

F. Press and hold the turbo + direction key (left or right) to switch the power display (flash for 3 seconds, then return to the channel light).

1, adjust the light motor vibration prompt
2, and remember the current mode

● Turbo function

①Press any A/B/X/Y/L/R/ZL/ZR and the Turbo button to set the Turbo function .

②Press the A/B/X/Y/L/R/ZL/ZR and the Turbo button again to clear the Turbo function.

● Turbo function without LED indication

TURBO speed adjustment method

1."T" + "-" decreases TURBO speed;

2."T" + "+" increases TURBO speed.
During the burst, the mode light flashes at the corresponding speed, flashes slowly, flashes at medium speed, and flashes quickly. The speeds of these three gears are:

A. continuous burst 5 times per second (1st gear);

B. continuous burst 12 times per second (2th gear);

C. continuous burst 20 times per second (3th gear)

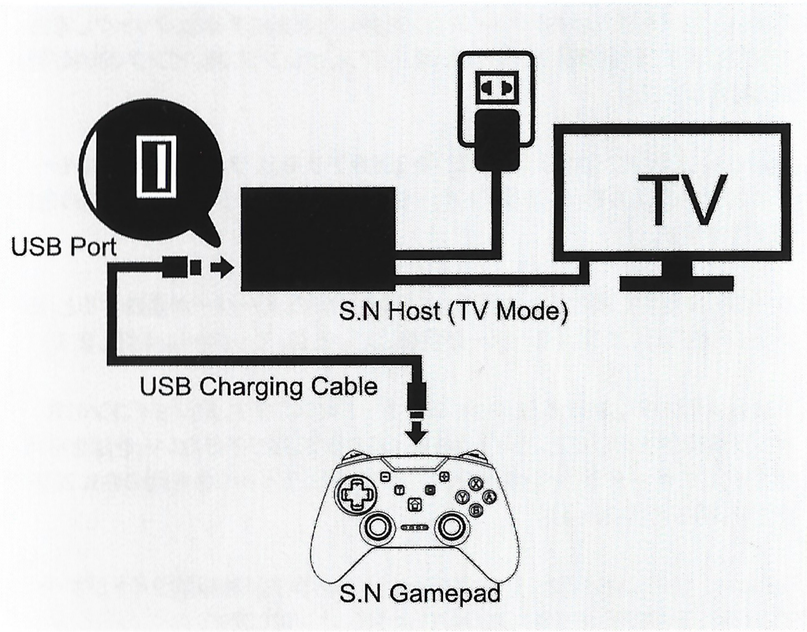
Motor vibration adjustment method

1. "T" + "Up Arrow" to increase motor dynamics.

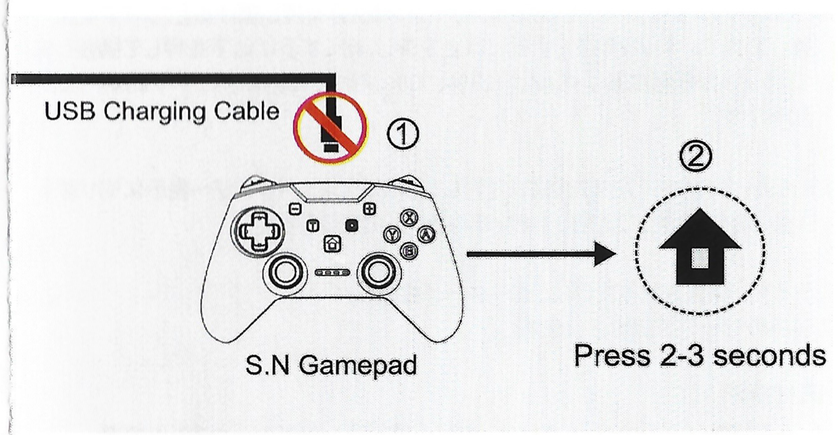
2. "T" + "Down Arrow" to reduce motor dynamics.
The handle has a vibration adjustment function. The SWITCH handle motor adjustment function is divided into 4 levels: 100%, 75%, 30%, 0% (default is 75%). After the adjustment is successful, the motor in this gear will vibrate for 0.5 seconds.

● S.N

①

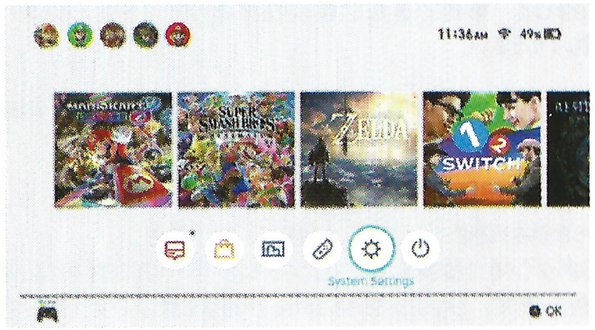


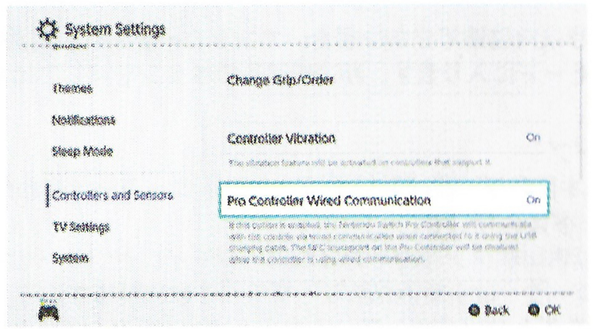
②



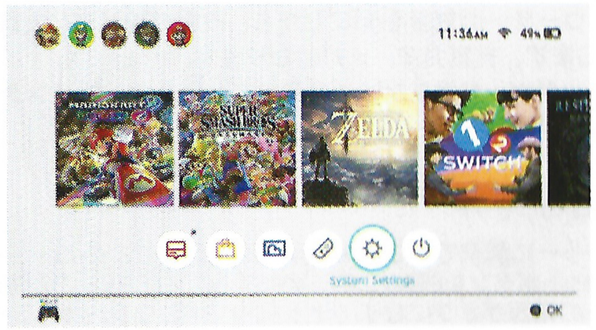
● Connection:
If the controller can not connect with Switch Console, please resolve with the following methods.

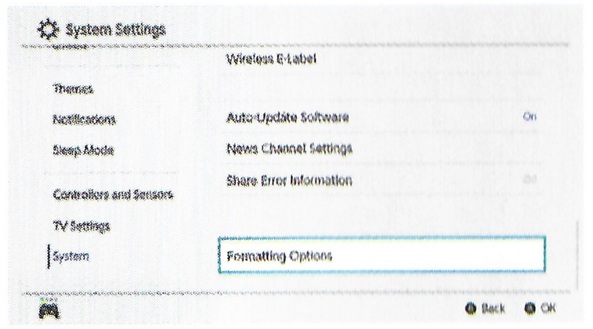
1.Fully charged via USB cable if power low then attempt to connect.
2.Try to connect with Switch Console via USB cable. As pictures shown (Setting - Controllers and Sensors - Pro Controller Wired Communication), only works when enable Pro Controller Wired Communication Mode.

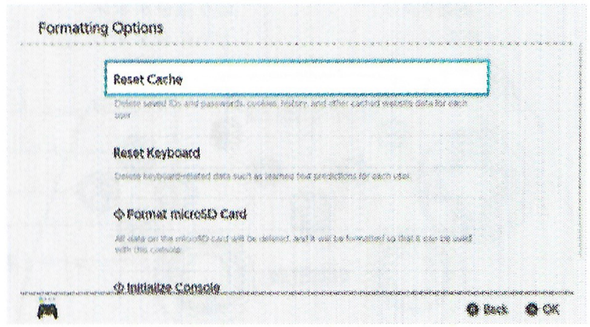




3.Clearing Switch Console connection cache if 1&2 methods can not work out, as pictures shown(Setting - System - Formatting Options - Reset Cache). The reason is that too much Bluetooth data to read, requires clearing the Bluetooth data before the controller can be connected.





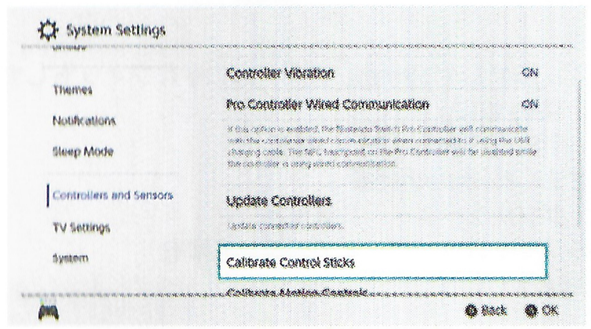


4.After trying the above methods still can not connected, you can reset by pressing the reset button on the back of the controller.

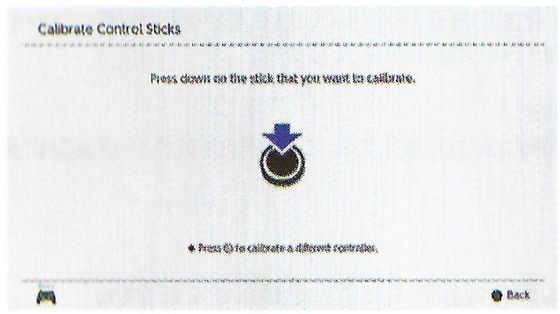
● Calibrate control sticks

1. Press the Home button to return to the host interface and select system settings

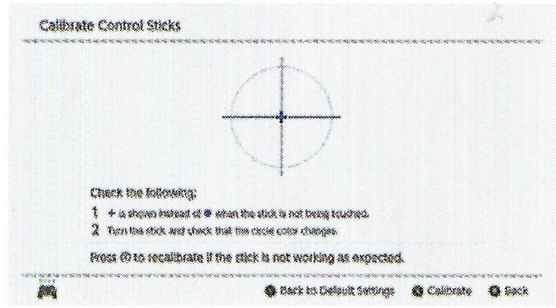
2. Press A to enter the following interface, select "calibrate control sticks"



3. Press A to enter the following interface



4. Press the rocker (left rocker/right rocker) to be calibrated to enter the following interface for calibration


Calibrate Control Sticks
Check the following:
1 + is shown instead of ⊕ when the stick is not being touched.
2 Turn the stick and check that the circle color changes.
Press ⊕ to recalibrate if the stick is not working as expected.
Back to Default Settings
Calibrate
Back

5. Press the X button to adjust the interface, and continue the next step according to the host indication

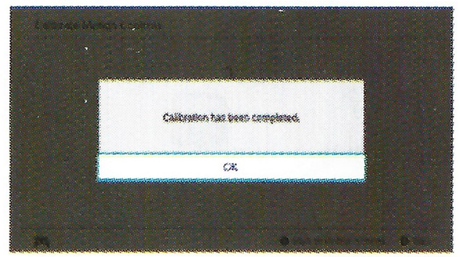
● Uranium calibration (recommended to do this after the first connectino, to ensure the normal use of the shaft)

A. In the state of machine power off, press "-" and "B" at the same time, and finally press the Home button, LED1, LED2 and LED3, LED4 will flash alternately and enter debugging state.

B. Place the handle on the desktop or other flat position. press"+" buttno, the host will calibrate automatically. After the calibration is completed, the handle will be automatically connected to the host.

C. After completing, please re-enter the handle debugging interface to test whether the handle is OK.

D. The host confirms automatically when the below interface appears, it indicates that the calibration has been completed and can be used normally.



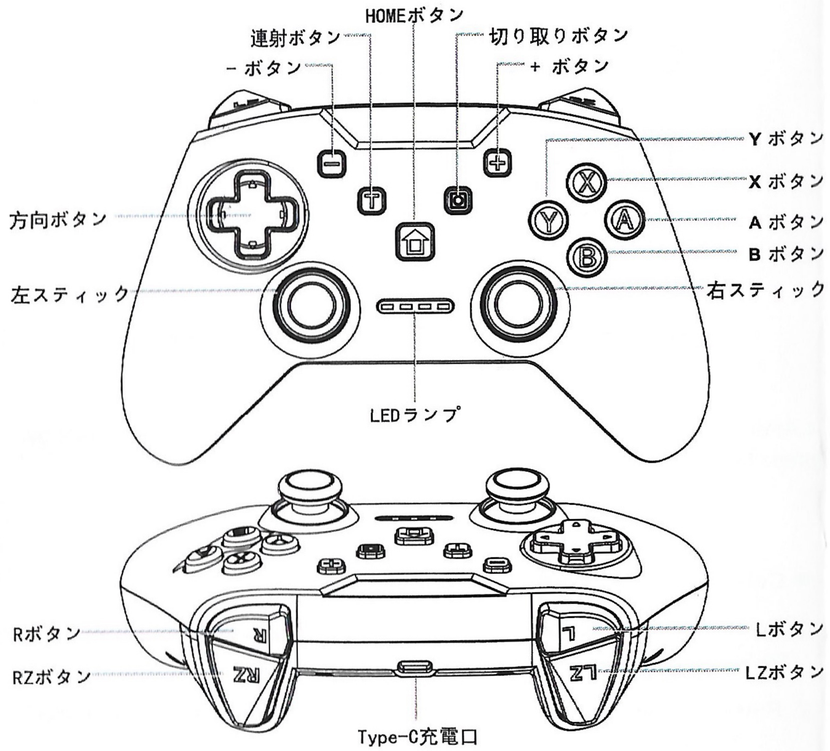
● Button:

1.If controller button fails or does not work, please perform the following operation test: Setting - Controllers and Sensors - Test Input Devices
(If there is a problem with the button in the test experiment, contact customer service for a replacement.)

2.When left & right control stick operation deviations, perform control stick calibration: Setting - Controllers and Sensors - Calibrate Control Sticks

3.Please calibrate the controller if meet motion sensor problem: Setting - Controllers and Sensors - Calibrate Motion Controls - Calibrate Controllers
(Note that the controller must be placed horizontally when calibrating)

Switch用無線コントローラ
取扱説明書



製品仕様：
1. サイズ：154*111*59mm、アジア人の手にフィットします。
2. 重量：185g±10g
3. 材質：全新ABS環境に優しい材質
4. 接続方法：Bluetooth接続
5. 振動：ダブルモーター、二重振動
6. 六軸のジャイロセンサーと加速機能を搭載
7. 連射機能

低電圧アラーム
1. 低電圧アラーム：リチウム電池の電圧は3.55V±0.1Vより低ければ、対応したLEDが点滅します。
2. リチウム電池の電圧は3.45V±0.1Vより低ければ、コントローラーは自動的にスリープモードに入ります。

無線接続方法
注意：接続前にswitch本体のシステムを最新バージョンに更新してください。

【初回使用】

1. Switch本体の電源を入れて、起動してください。
2. コントローラー設定画面に入って、Y+HOMEボタンを2秒同時に押して、switch本体と接続してください。（押し間違えないように、先にYボタンを押しながら、HOMEボタンを押してください。また、二つボタンを2秒 同時に押してください。） 注意：初回接続は必ずコントローラー設定画面に入ってから接続してください。

そうでなければ、接続できない可能性があります。ランプが光ってから、手をすぐ離してください。

3.ペアリング中、4つのLEDが流れて点滅しています。接続完了、対応したランプが点灯します。

【二回目以降の使用】

1. Switch本体の電源を入れて、起動してください。
2. HOMEボタンを2秒押して、コントローラーは自動的にswitch本体と接続します。ランプが光ってから、手をすぐ離してください。接続完了、対応したライトが点灯します。

注意：10秒以内接続できない場合、コントローラーは自動的にスリープモードに入ります。HOME以外のボタンを押しては接続できません。

自動スリープ
1. Switch本体の画面がoffになれば、コントローラーは自動的にスリープモードに入ります。
2. 5分間以内にボタンを押せなければ（ジャイロセンサーも動かない）コントローラーは自動的にスリープモードに入ります。
3. switch本体と無線接続している場合、HOMEボタンを５秒長押すと、switch本体との接続が切れます。

充電表示
1. コントローラーの電源をoffにしたら、充電の時LEDがゆっくり点滅しています。充電完了、LEDが消灯します。
2. バッテリー低電圧アラーム：対応したLEDライトが速く点滅します。
3. コントローラーの電源をonにしたら、充電の時対応したLEDがゆっくり点滅します。充電完了、点灯になります。
4. ペアリング中、充電または低電圧になったら、ペアリング状態のLEDが優先に点滅します。

● キー機能のリセット：

コントローラーに解決できない障害がある場合は、コントローラーの背面にあるリセットボタンを5秒以上押し続けてみてください。この時点で、コントローラーの電源がオフになり、リセットされます。コントローラーを初めて接続する方法に従って、再接続する必要があります。

ライト制御

A. Tを15ダブルクリックすると、ライトをオン、或いはRGBライトをオフにします。

B. Turbo＋L3（左または右）ジョイスコンを押したままにすると、クリックして色を変更します。変更順番：青、赤、緑、黄、シアン、オレンジ、紫、ピンク（赤/黄/青/緑/紫/オレンジ）。

C. Turbo＋L3（左または右）ジョイコンを2回押下すると、ライトがカラフルモードに入ります。このモードでライトキーをクリックすると、ライトの色を他の色に変更できます。

D.ターボ+ R を押し続けると、振動モードに入ります。モーターが振動すると、赤いライトが点灯します。（モーターが振動している間、モーターは点灯します）

E. Turbo＋RZを押し続けると、ジョイコンモードに入ります。左ジョイコンのスイング角度が大きいほど、ライトが明るくなります。振り子がないときはきらめきます。このモードでライトキーをクリックすると、ライトの色を他の色に変更できます。明るさ（5-20ma）

F.Turbo+ L を押し続けると、ジャイロモードに入ります。6軸移動ライトがすべて上（赤）、下（黄色）、左（青）、右（緑）にように、オンにします。

G. Turbo＋LZを押し続けると、交響呼吸モードに入ります。赤/黄/青/緑/紫/オレンジで呼吸サイクルをします。

H. Turbo＋（ジョイコンを左またはジョイコンを右）を押し続けると、ライトを調整します。レベルを明るくするには上を押し、暗くするには下を押して調整します。ライトが調整するレベルは？25%、50%、75%、100%です。デフォルト値は50%です

F.Turbo+方向キー（左または右）を押したままにして、バッテリー表示に切り替えます（3秒間点滅してから、チャンネルライトに戻ります）。

1.ライトが調整されるたびに、モーターが振動し、
2.現在のモードが記憶されます。

連射機能

1. 一回目：A/B/X/Y/L/R/ZL/ZR/十字ボタンの中で一つまたは複数のボタンを押しながら、Tボタンを同時に押すと、連射機能がonになります。
2. 二回目：一回目で押したボタンをもう一度押しながら、Tボタンを同時に押して、連射機能がoffになります。
例：Aボタンを押しながらTボタンを同時に押して、Aボタンの連射機能がonになります。Aボタンをもう一度押しながら、Tボタンを同時に押して、Aボタンの連射機能がoffになります。

注意：連射機能のon/offにはLEDライトの提示はありません。

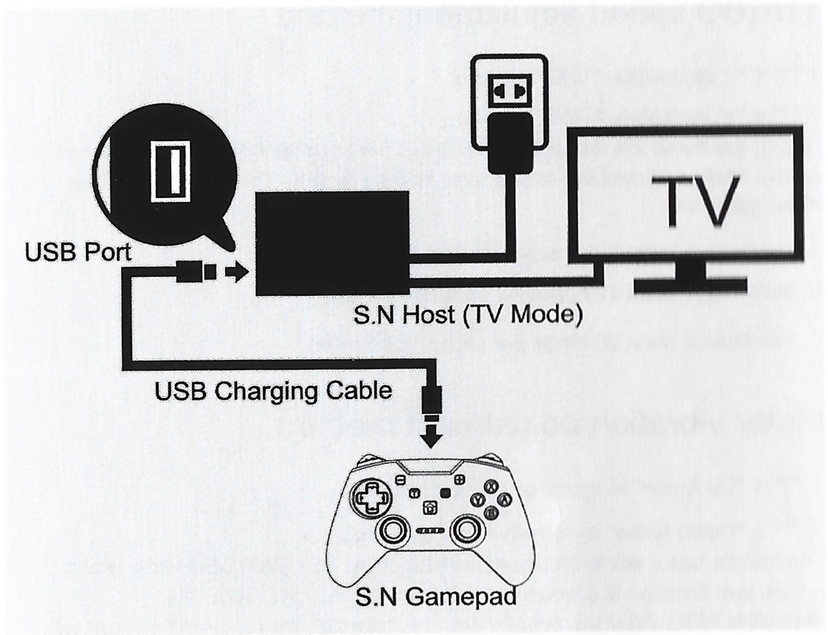
連射スピードの調節方法

一、連射スピードは3段階で調節できます：5shoots/s，12shoots/s，20shoots/s
“T”と“−”ボタンを同時に押して、連射スピードを下げます。
“T”と“+”ボタンを同時に押して、連射スピードを上げます。
連射中、LEDライトは対応するスピードで点滅します。ゆっくり点滅(5shoots/s)、中速で点滅(12shoots/s)、すばやく点滅(20shoots/s)

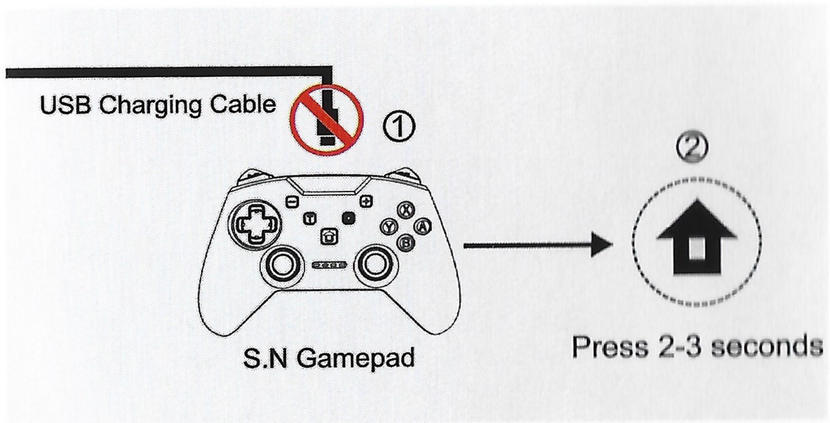
二、振動レベルは3段階で調節できます：100%，75%，30%（デフォルトは75%です）
“T”と“十字キーの上”ボタンを同時に押して、振動レベルを上げます。
“T”と“十字キーの下”ボタンを同時に押して、振動レベルを下げます。

- S.N

①

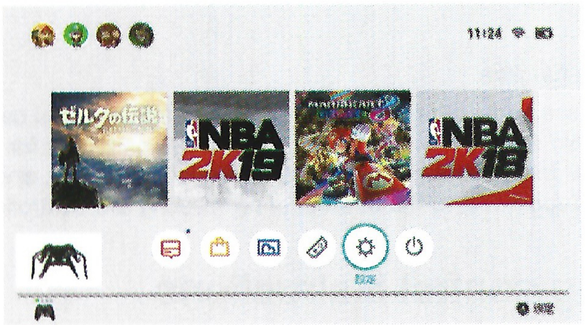


②

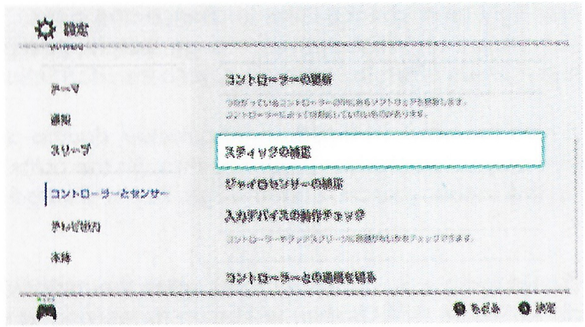


●スティック校正

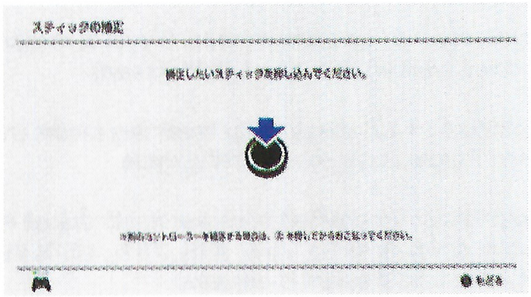
1.ホームキーを押してホストのメインインターフェースに戻り、システム設置を選択します。



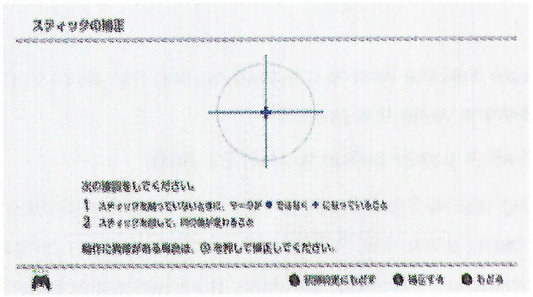
2.Aボタンを押して次のインターフェースに入り、“calibrate control sticks”を選択します



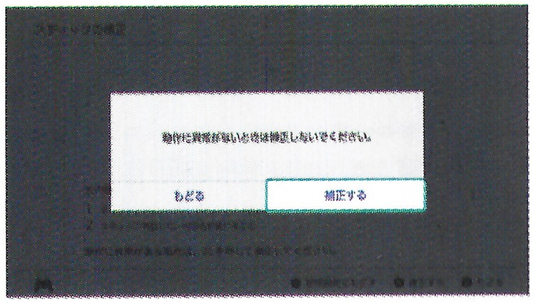
3.Aボタンを押して下記のインターフェースに入ります。



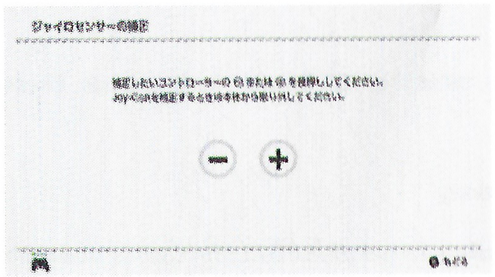
4.ジョイスティック（左ジョイスティック/右ジョイスティック）を押して、下記の校正用のインターフェースに入り、校正します。



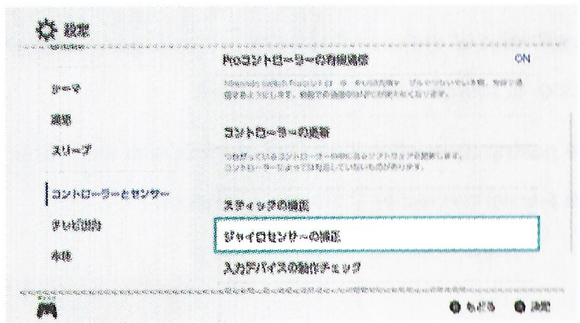
5.Xボタンを押して、画面を調整します。それにホストの指示より次の操作を進行する



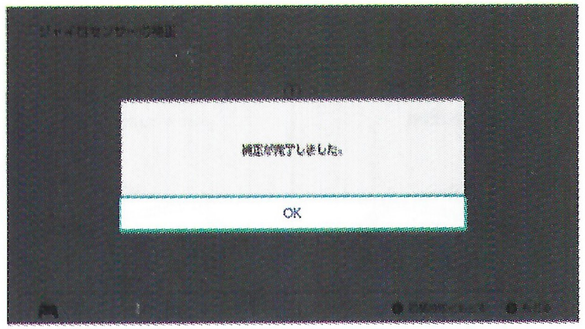
●ジャイロセンサー（シャフトの通常使用を保証するために、この動作は初回接続後にお勧め）A.シャットダウン状態に“-”と“B”ボタンを押して、最後にホームボタンを押し、LED1, LED2とLED3、LED4が低滅し、調整状態に入ります。B.本製品をデスクまた他の平坦な位置に置き、　"+"ボタンを押しますと　Switch本体が自動的に調整し　本製品が自動的に本体と接続します



C 完成後に改めて本製品の調整画面に入り　使用操作を確認します



D.　Switch本体は自動的に認証し、下記画面に　OK″をクリックして、完成になります

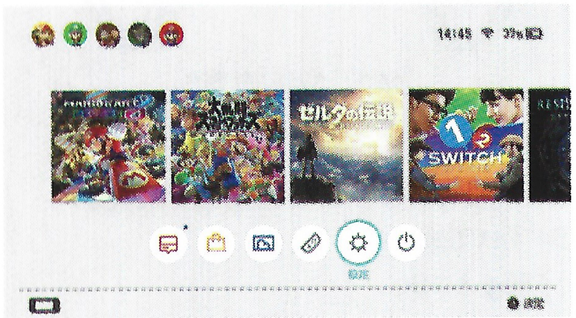


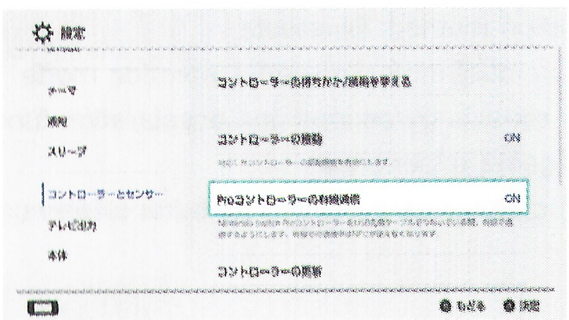
接続問題について：

もしコントローラーはswitch本体と接続できなければまたは接続が不安定まら、下記の対策を試してください。

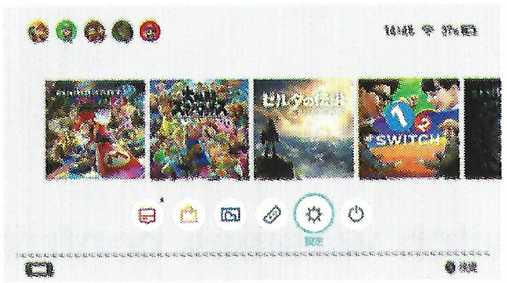
1 コントローラーは電池残量が不足なら、switch本体と接続できない可能性があります。コントローラーを満充電した後、switch本体と接続してください。

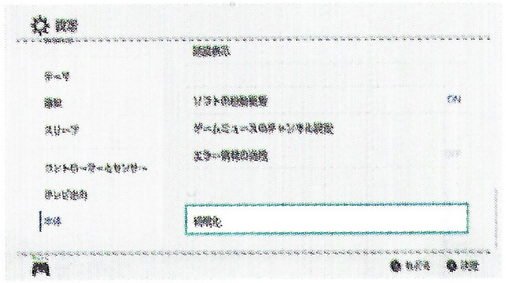
2 USBケーブルで接続する前に、画像のように（設定 → コントローラーとセンサー → Proコントローラーの有線通信）、Proコントローラーの有線通信をonにしてください。それから、USBケーブルで接続してください。

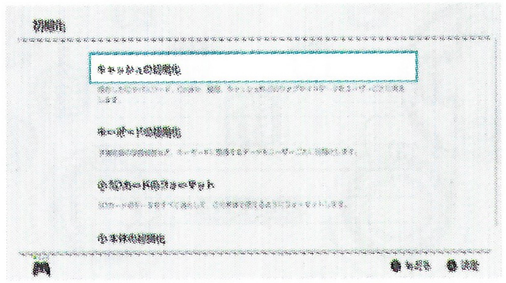




3以上の対策を試した後、依然として接続できなければ、キャッシュを削除してみてください。下記のインターフェースに入ってください。設定 → 本体 → 初期化 → キャッシュの初期化。（Bluetoothデータを読みすぎる場合は、コントローラーと接続する前にBluetoothデータのキャッシュを削除する必要がありますので。）







4 以上の方法を試した後、依然としてダメなら、針でコントローラー背部の穴を押してリセットしてください。